

# Boletín N°9

## Municipio San José de Cúcuta



**30 de Agosto de 2024**

## Ubicación Sistema De Vigilancia De La Calidad Del Aire



# Registro de Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Material Particulado PM 2.5



Fecha y Hora de Reporte: 30/08/2024 10:00 Hrs

Barrio Comuneros				Barrio El Salado			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
26/08/2024 9:00	11,74	8,06	33,59	26/08/2024 9:00	29,41	10,21	42,55
26/08/2024 10:00	12,3	8,29	34,55	26/08/2024 10:00	16,95	10,59	44,12
26/08/2024 11:00	10,11	8,35	34,80	26/08/2024 11:00	12,68	10,87	45,30
26/08/2024 12:00	9,98	8,57	35,73	26/08/2024 12:00	10,65	11,18	46,60
26/08/2024 13:00	9,44	8,83	36,81	26/08/2024 13:00	9,77	11,52	47,99
26/08/2024 14:00	5,17	8,92	37,17	26/08/2024 14:00	5,78	11,66	48,60
26/08/2024 15:00	4,78	8,99	37,45	26/08/2024 15:00	5,08	11,77	49,05
26/08/2024 16:00	5,18	9,04	37,68	26/08/2024 16:00	5,3	11,85	49,39
26/08/2024 17:00	7,13	9,13	38,02	26/08/2024 17:00	9,43	12,08	49,11
26/08/2024 18:00	11,05	9,33	38,87	26/08/2024 18:00	13,14	12,43	49,83
26/08/2024 19:00	9	9,37	39,05	26/08/2024 19:00	10,26	12,46	49,91
26/08/2024 20:00	9,91	9,31	38,78	26/08/2024 20:00	10,75	12,14	49,25
26/08/2024 21:00	8,45	9,11	37,96	26/08/2024 21:00	11,04	11,57	48,21
26/08/2024 22:00	17,83	9,22	38,41	26/08/2024 22:00	8,11	11,50	47,92
26/08/2024 23:00	18,67	9,58	39,90	26/08/2024 23:00	9,83	11,58	48,25
26/08/2024 24:00.	13,91	9,72	40,49	26/08/2024 24:00.	11,78	11,42	47,59
27/08/2024 1:00	15,44	9,93	41,39	27/08/2024 1:00	17,55	11,32	47,17
27/08/2024 2:00	6,15	9,81	40,86	27/08/2024 2:00	13,91	11,23	46,79
27/08/2024 3:00	4,05	9,49	39,55	27/08/2024 3:00	4,27	10,86	45,26
27/08/2024 4:00	7,27	9,44	39,32	27/08/2024 4:00	5,60	10,79	44,94
27/08/2024 5:00	7,86	9,48	39,52	27/08/2024 5:00	7,29	10,81	45,05
27/08/2024 6:00	5,65	9,42	39,25	27/08/2024 6:00	4,45	10,71	44,64
27/08/2024 7:00	11,03	9,59	39,96	27/08/2024 7:00	8,98	10,79	44,96
27/08/2024 8:00	14,65	9,86	41,10	27/08/2024 8:00	12,38	10,60	44,16

# Registro de Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Material Particulado PM 2.5

Barrio Comuneros				Barrio El Salado			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
27/08/2024 9:00	14,87	10,00	41,65	27/08/2024 9:00	10,81	9,82	40,94
27/08/2024 10:00	13,54	10,05	41,86	27/08/2024 10:00	13,56	9,68	40,35
27/08/2024 11:00	9,7	10,03	41,79	27/08/2024 11:00	9,78	9,56	39,84
27/08/2024 12:00	8,21	9,96	41,48	27/08/2024 12:00	8,29	9,46	39,43
27/08/2024 13:00	8,61	9,92	41,34	27/08/2024 13:00	8,53	9,41	39,22
27/08/2024 14:00	8,12	10,04	41,85	27/08/2024 14:00	8,47	9,52	39,69
27/08/2024 15:00	10,93	10,30	42,92	27/08/2024 15:00	6,97	9,60	40,01
27/08/2024 16:00	7,01	10,38	43,24	27/08/2024 16:00	7,57	9,70	40,41
27/08/2024 17:00	6,9	10,37	43,20	27/08/2024 17:00	8,03	9,64	40,16
27/08/2024 18:00	7,97	10,24	42,66	27/08/2024 18:00	8,81	9,46	39,41
27/08/2024 19:00	8,62	10,22	42,60	27/08/2024 19:00	11,87	9,53	39,69
27/08/2024 20:00	11,7	10,30	42,91	27/08/2024 20:00	10,56	9,52	39,66
27/08/2024 21:00	9,11	10,33	43,02	27/08/2024 21:00	9,56	9,46	39,40
27/08/2024 22:00	8,99	9,96	41,49	27/08/2024 22:00	19,13	9,92	41,32
27/08/2024 23:00	7,11	9,48	39,48	27/08/2024 23:00	9,33	9,90	41,23
27/08/2024 24:00.	9,83	9,31	38,77	27/08/2024 24:00.	7,73	9,73	40,53
28/08/2024 1:00	9,35	9,05	37,71	28/08/2024 1:00	10,62	9,44	39,32
28/08/2024 2:00	7,91	9,12	38,02	28/08/2024 2:00	7,63	9,18	38,23
28/08/2024 3:00	10,47	9,39	39,13	28/08/2024 3:00	6,55	9,27	38,63
28/08/2024 4:00	10,44	9,52	39,68	28/08/2024 4:00	7,91	9,37	39,03
28/08/2024 5:00	15,88	9,86	41,08	28/08/2024 5:00	14,13	9,65	40,22
28/08/2024 6:00	21,51	10,52	43,83	28/08/2024 6:00	15,57	10,12	42,15
28/08/2024 7:00	7,69	10,38	43,25	28/08/2024 7:00	11,15	10,21	42,52
28/08/2024 8:00	14,61	10,38	43,24	28/08/2024 8:00	13,83	10,27	42,78

# Registro de Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Material Particulado PM 2.5

Barrio Comuneros				Barrio El Salado			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
28/08/2024 9:00	16,62	10,45	43,55	28/08/2024 9:00	17,75	10,56	43,98
28/08/2024 10:00	10,76	10,34	43,06	28/08/2024 10:00	11,28	10,46	43,59
28/08/2024 11:00	10,22	10,36	43,15	28/08/2024 11:00	11,87	10,55	43,95
28/08/2024 12:00	10,81	10,47	43,61	28/08/2024 12:00	11,49	10,68	44,50
28/08/2024 13:00	11,62	10,59	44,13	28/08/2024 13:00	15,75	10,98	45,76
28/08/2024 14:00	8,88	10,62	44,26	28/08/2024 14:00	10,03	11,05	46,03
28/08/2024 15:00	7,93	10,50	43,74	28/08/2024 15:00	9,61	11,16	46,49
28/08/2024 16:00	9,29	10,59	44,14	28/08/2024 16:00	9,53	11,24	46,83
28/08/2024 17:00	8,15	10,64	44,35	28/08/2024 17:00	8,11	11,24	46,84
28/08/2024 18:00	9,2	10,70	44,57	28/08/2024 18:00	8,19	11,22	46,73
28/08/2024 19:00	11,5	10,82	45,07	28/08/2024 19:00	13,03	11,26	46,93
28/08/2024 20:00	10,21	10,75	44,81	28/08/2024 20:00	8,04	11,16	46,50
28/08/2024 21:00	12,5	10,90	45,40	28/08/2024 21:00	15,76	11,42	47,57
28/08/2024 22:00	6,68	10,80	44,99	28/08/2024 22:00	9,56	11,02	45,91
28/08/2024 23:00	6,56	10,78	44,90	28/08/2024 23:00	7,14	10,93	45,53
28/08/2024 24:00	5,87	10,61	44,21	28/08/2024 24:00	5,24	10,82	45,10
29/08/2024 1:00	4,93	10,43	43,44	29/08/2024 1:00	4,55	10,57	44,05
29/08/2024 2:00	5,15	10,31	42,97	29/08/2024 2:00	4,44	10,44	43,49
29/08/2024 3:00	5,2	10,09	42,05	29/08/2024 3:00	3,94	10,33	43,04
29/08/2024 4:00	4,72	9,85	41,06	29/08/2024 4:00	4,31	10,18	42,41
29/08/2024 5:00	3,96	9,36	38,99	29/08/2024 5:00	6,32	9,85	41,06
29/08/2024 6:00	5,44	8,69	36,20	29/08/2024 6:00	9,07	9,58	39,93
29/08/2024 7:00	6,05	8,62	35,91	29/08/2024 7:00	7,71	9,44	39,33
29/08/2024 8:00	5,96	8,26	34,41	29/08/2024 8:00	8,9	9,23	38,48

# Registro de Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Material Particulado PM 2.5

<b>Barrio Comuneros</b>				<b>Barrio El Salado</b>			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire	Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
29/08/2024 9:00	6,43	7,83	32,64	29/08/2024 9:00	7,01	8,79	36,61
29/08/2024 10:00	6,37	7,65	31,88	29/08/2024 10:00	8,88	8,69	36,19
29/08/2024 11:00	6,64	7,50	31,26	29/08/2024 11:00	8,02	8,53	35,53
29/08/2024 12:00	7,29	7,36	30,65	29/08/2024 12:00	6,28	8,31	34,62
29/08/2024 13:00	6,36	7,14	29,73	29/08/2024 13:00	6,23	7,91	32,97
29/08/2024 14:00	5,54	7,00	29,15	29/08/2024 14:00	5,89	7,74	32,25
29/08/2024 15:00	6,42	6,93	28,89	29/08/2024 15:00	6,61	7,62	31,73
29/08/2024 16:00	6,77	6,83	28,45	29/08/2024 16:00	6,12	7,47	31,14
29/08/2024 17:00	6,84	6,77	28,23	29/08/2024 17:00	6,86	7,42	30,92
29/08/2024 18:00	7,38	6,70	27,91	29/08/2024 18:00	7,18	7,38	30,74
29/08/2024 19:00	7,87	6,55	27,28	29/08/2024 19:00	8,26	7,18	29,92
29/08/2024 20:00	7,21	6,42	26,76	29/08/2024 20:00	7,56	7,16	29,83
29/08/2024 21:00	7,17	6,20	25,84	29/08/2024 21:00	8,54	6,86	28,58
29/08/2024 22:00	6,72	6,20	25,84	29/08/2024 22:00	5,82	6,70	27,93
29/08/2024 23:00	5,73	6,17	25,70	29/08/2024 23:00	5,16	6,62	27,59
29/08/2024 24:00.	4,9	6,13	25,53	29/08/2024 24:00.	4,51	6,59	27,46
30/08/2024 1:00	5,63	6,16	25,65	30/08/2024 1:00	6,68	6,68	27,83
30/08/2024 2:00	5,62	6,18	25,73	30/08/2024 2:00	5,16	6,71	27,95
30/08/2024 3:00	5,42	6,19	25,77	30/08/2024 3:00	5,12	6,76	28,16
30/08/2024 4:00	6,07	6,24	26,01	30/08/2024 4:00	7,06	6,87	28,64
30/08/2024 5:00	7,67	6,40	26,65	30/08/2024 5:00	10,67	7,05	29,39
30/08/2024 6:00	10,58	6,61	27,54	30/08/2024 6:00	9,3	7,06	29,43
30/08/2024 7:00	19,94	7,19	29,95	30/08/2024 7:00	19,05	7,54	31,40
30/08/2024 8:00	13,96	7,52	31,34	30/08/2024 8:00	23,54	8,15	33,94
30/08/2024 9:00	12,80	7,79	32,45	30/08/2024 9:00	14,03	8,44	35,16
30/08/2024 10:00	12,37	8,04	33,49	30/08/2024 10:00	11,16	8,53	35,56

## Registro de Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Material Particulado PM 2.5

<i>Punto Blanco</i>			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
26/08/2024 9:00	7,51	8,78	36,59
26/08/2024 10:00	6,91	8,82	36,77
26/08/2024 11:00	7,5	8,91	37,11
26/08/2024 12:00	7,16	8,92	37,17
26/08/2024 13:00	6,85	9,14	38,09
26/08/2024 14:00	5,65	9,31	38,78
26/08/2024 15:00	6,65	9,49	39,56
26/08/2024 16:00	5,94	9,63	40,14
26/08/2024 17:00	8,6	9,83	40,98
26/08/2024 18:00	7,83	9,87	41,12
26/08/2024 19:00	5,85	9,87	41,14
26/08/2024 20:00	5,88	9,85	41,03
26/08/2024 21:00	5,54	9,46	39,40
26/08/2024 22:00	5,23	9,18	38,25
26/08/2024 23:00	4,84	9,06	37,74
26/08/2024 24:00	6,94	8,95	37,29
27/08/2024 1:00	10,85	8,91	37,14
27/08/2024 2:00	12,83	8,89	37,02
27/08/2024 3:00	4,28	8,41	35,02
27/08/2024 4:00	5,86	7,95	33,14
27/08/2024 5:00	11,41	7,96	33,15
27/08/2024 6:00	5,95	7,47	31,12
27/08/2024 7:00	8,79	7,28	30,35
27/08/2024 8:00	7,56	7,18	29,93

**Nota:** La estación Barrio Centro se encuentra sin reporte debido a una falla interna del monitor de material particulado, lo cual requiere el soporte técnico por parte del proveedor. Hasta el momento se está realizando dicha revisión para solventar el inconveniente.

## Registro de Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Material Particulado PM 2.5

<i>Punto Blanco</i>			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
27/08/2024 9:00	8,26	7,22	30,06
27/08/2024 10:00	8,76	7,29	30,38
27/08/2024 11:00	9,41	7,37	30,72
27/08/2024 12:00	7,04	7,37	30,69
27/08/2024 13:00	7,59	7,40	30,82
27/08/2024 14:00	6,86	7,45	31,03
27/08/2024 15:00	6,37	7,44	30,98
27/08/2024 16:00	4,99	7,40	30,82
27/08/2024 17:00	5,63	7,27	30,30
27/08/2024 18:00	8,71	7,31	30,46
27/08/2024 19:00	6,23	7,33	30,52
27/08/2024 20:00	6,57	7,35	30,64
27/08/2024 21:00	15,88	7,79	32,44
27/08/2024 22:00	13,09	8,11	33,80
27/08/2024 23:00	11,62	8,40	34,98
27/08/2024 24:00	10,42	8,54	35,58
28/08/2024 1:00	8,21	8,43	35,13
28/08/2024 2:00	10,13	8,32	34,66
28/08/2024 3:00	10,42	8,57	35,72
28/08/2024 4:00	11,43	8,81	36,69
28/08/2024 5:00	9,74	8,74	36,40
28/08/2024 6:00	11,2	8,95	37,31
28/08/2024 7:00	5,48	8,82	36,74
28/08/2024 8:00	5,93	8,75	36,45

**Nota:** La estación Barrio Centro se encuentra sin reporte debido a una falla interna del monitor de material particulado, lo cual requiere el soporte técnico por parte del proveedor. Hasta el momento se está realizando dicha revisión para solventar el inconveniente.

## Registro de Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Material Particulado PM 2.5

<i>Punto Blanco</i>			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
28/08/2024 9:00	13,93	8,99	37,44
28/08/2024 10:00	9,04	9,00	37,49
28/08/2024 11:00	9,59	9,00	37,52
28/08/2024 12:00	9,97	9,13	38,03
28/08/2024 13:00	9,96	9,23	38,44
28/08/2024 14:00	8,3	9,29	38,69
28/08/2024 15:00	7,73	9,34	38,92
28/08/2024 16:00	5,9	9,38	39,08
28/08/2024 17:00	5,59	9,38	39,07
28/08/2024 18:00	11,51	9,49	39,56
28/08/2024 19:00	31,24	10,54	43,90
28/08/2024 20:00	10,36	10,69	44,56
28/08/2024 21:00	8,43	10,38	43,27
28/08/2024 22:00	8,52	10,19	42,47
28/08/2024 23:00	6,11	9,96	41,52
28/08/2024 24:00	5,66	9,77	40,69
29/08/2024 1:00	4,98	9,63	40,13
29/08/2024 2:00	5,27	9,43	39,29
29/08/2024 3:00	4,72	9,19	38,30
29/08/2024 4:00	4,66	8,91	37,12
29/08/2024 5:00	5,97	8,75	36,47
29/08/2024 6:00	7,26	8,59	35,78
29/08/2024 7:00	6,47	8,63	35,95
29/08/2024 8:00	5,90	8,63	35,95

**Nota:** La estación Barrio Centro se encuentra sin reporte debido a una falla interna del monitor de material particulado, lo cual requiere el soporte técnico por parte del proveedor. Hasta el momento se está realizando dicha revisión para solventar el inconveniente.

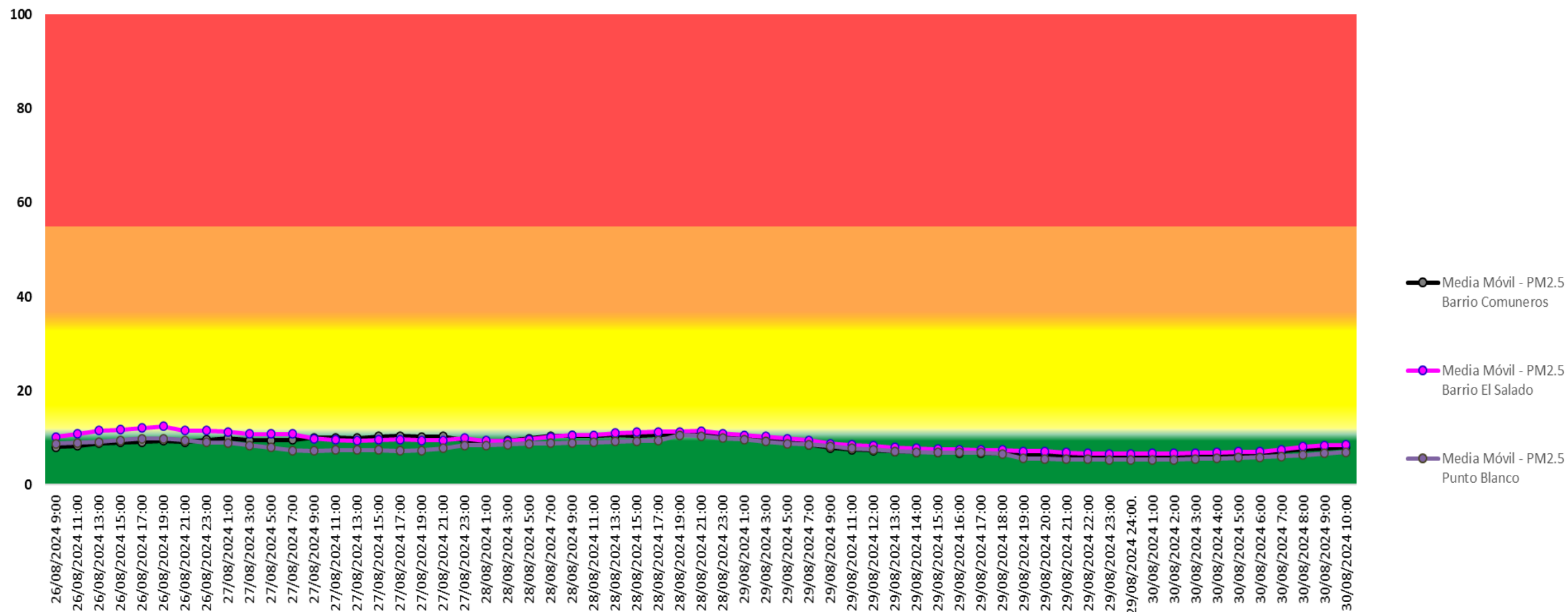
## Registro de Concentración ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Material Particulado PM 2.5

<i>Punto Blanco</i>			
Fecha & Hora	Concentración Material Particulado PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Concentración Material Particulado Media Móvil PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Índice de la Calidad del Aire
29/08/2024 9:00	5,11	8,26	34,42
29/08/2024 10:00	3,77	8,04	33,50
29/08/2024 11:00	2,96	7,76	32,35
29/08/2024 12:00	3,05	7,48	31,15
29/08/2024 13:00	3,1	7,19	29,96
29/08/2024 14:00	3,41	6,99	29,11
29/08/2024 15:00	4,36	6,85	28,53
29/08/2024 16:00	6,02	6,85	28,55
29/08/2024 17:00	5,46	6,85	28,52
29/08/2024 18:00	6,71	6,65	27,69
29/08/2024 19:00	7,37	5,65	23,55
29/08/2024 20:00	6,9	5,51	22,95
29/08/2024 21:00	7,23	5,46	22,74
29/08/2024 22:00	7,6	5,42	22,58
29/08/2024 23:00	5,22	5,38	22,42
29/08/2024 24:00	4,43	5,33	22,21
30/08/2024 1:00	5,44	5,35	22,29
30/08/2024 2:00	5,61	5,36	22,35
30/08/2024 3:00	8	5,50	22,92
30/08/2024 4:00	7,63	5,62	23,43
30/08/2024 5:00	10,44	5,81	24,21
30/08/2024 6:00	8,78	5,87	24,47
30/08/2024 7:00	10,1	6,03	25,10
30/08/2024 8:00	12,45	6,30	26,24
30/08/2024 9:00	13,62	6,65	27,72
30/08/2024 10:00	10,62	6,94	28,91

**Nota:** La estación Barrio Centro se encuentra sin reporte debido a una falla interna del monitor de material particulado, lo cual requiere el soporte técnico por parte del proveedor. Hasta el momento se está realizando dicha revisión para solventar el inconveniente.

# Comportamiento de Material Particulado PM<sub>2,5</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

COMPORTAMIENTO DE MATERIAL PARTICULADO DE MEDIA MÓVIL PM<sub>2,5</sub> (µg/m<sup>3</sup>)  
ESTACIONES BARRIO EL SALADO, COMUNEROS, PUNTO BLANCO



La Media Móvil es calculada para cada una de las estaciones del SVCA, las cuales corresponden a lo citado en el artículo 11 Cálculo de los niveles de prevención, alerta o emergencia de la Resolución 2254 de 2017

# Normatividad Vigente de Calidad del Aire

## Resolución 2254 de 2017



Tabla N° 1. Niveles máximo permisibles de contaminantes criterio en el aire

Contaminante	Nivel máximo Permissible ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Tiempo de Exposición
PM <sub>10</sub>	50	Anuel
	100	24 horas
PM <sub>2.5</sub>	25	Anuel
	50	24 horas
SO <sub>2</sub>	50	24 horas
	100	1 hora
NO <sub>2</sub>	60	Anuel
	200	1 hora
O <sub>3</sub>	100	8 horas
CO	5.000	8 horas
	35.000	1 hora

Parágrafo 1: A partir del 1 de julio de 2018, los niveles máximos permisibles de PM<sub>10</sub> y PM<sub>2.5</sub> para un tiempo de exposición 24 horas serán de 75  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  respectivamente

Tabla No. 4. Concentraciones ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) para los Niveles de Prevención, Alerta o Emergencia

Contaminante	Tiempo de exposición	Prevención	Alerta	Emergencia*
PM <sub>10</sub>	24 horas	155 - 254	255 - 354	$\geq 355$
PM <sub>2.5</sub> **	24 horas	38 - 55	56 - 150	$\geq 151$
O <sub>3</sub>	8 horas	139 - 167	168 - 207	$\geq 208$
SO <sub>2</sub>	1 hora	198 - 486	487 - 797	$\geq 798$
NO <sub>2</sub>	1 hora	190 - 677	678 - 1221	$\geq 1222$
CO	8 horas	10820 - 14254	14255 - 17688	$\geq 17689$

\*Aplicable a concentraciones mayores o iguales a las establecidas en la columna de emergencia.

\*\*Las declaraciones de niveles de Prevención, Alerta o Emergencia por PM<sub>2.5</sub> serán aplicables a partir del 1 de julio de 2018.

INDICE DE CALIDAD DEL AIRE - Capitulo IV Resolución 2254 de 2017					
ICA		COLOR	CLASIFICACION	PM2.5 24h $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
0	50	Verde	Buena	0	12
51	100	Amarillo	Moderada	13	37
101	150	Naranja	Dañina a la salud para grupos	38	55
151	200	rojo	Dañina a la salud	56	150
201	300	purpura	Muy Dañina a la salud	151	250
301	500	Marrón	Peligrosa	251	500